ULISSE

UNITÉ DE POSITIONNEMENT

RÉVISION 0945

VIDEOTEC

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Système intégrant: caisson, tourelle et récepteur de télémétrie

Rotation continue

IP66

Vitesse variable: 0.1°-100°/s horizontale et 0.1°-40°/s verticale

Programmation par OSD (On Screen Display)

Disponible avec encodeurs pour la précision de positionnement

Multi-protocole

DESCRIPTION

ULISSE a été développé pour répondre aux exigences des installations de vidéo surveillance en environnement extérieur. Ce nouveau système de positionnement au design moderne, sans câble mobile apparent, est composé d'une tourelle de très hautes performances intégrant un récepteur de télémétrie et un caisson de protection.

La rotation horizontale, d'un débattement continu de 360° sans butée, a une vitesse variable jusqu'à 100°/s, tandis que l'amplitude verticale est programmable de +90° à -40° avec une vitesse maximum de 40°/s. ULISSE sait parfaitement gérer les fonctions auto pan, patrouille et ronde, avec une précision de 0.02° sur le rappel des prépositions. Les séquences de patrouille sont programmables avec différentes temporisations et configurations de vitesse.

ULISSE è équipé d'un chauffage thermostaté et d'un double-toit, il garantit le bon fonctionnement de la caméra dans les températures les plus diverses; disponible aussi un chauffage renforcé permettant un'utilisation jusqu'à -30°C. La version équipée d'un essuie-glace, qui ne gêne pas le champ visuel de la caméra..

Le système peut en autre être équipé de encodeurs incrementaux qui assurent une réelle position de ULISSE dans n'importe quelle condition d'utilisation

L'unité de positionnement peut être programmé soit en utilisant un OSD soit par une interface RS232, permettant également la mise à jour du micro logiciel. Le raccordement au pupitre s'effectue par une liaison RS485/RS422, pouvant être configurée en cascadant plusieurs unités ULISSE.

L'unité de positionnement peut être utilisé dans une grande variété d'installations, comme par ex.: côtes, postes de contrôle aux frontières et dans les ports, surveillance d'autoroute et trafic, stades et industries, prisons et installations militaires, surveillance de périmètres.



UPT1SVWA000C



ULISSE + UPTWBTA

→ *DISPONIBLE VERSION POUR CAMÉRAS THERMIQUES:* **ULISSE THERMAL** 119

ULISSE

MODÈLES DISPONIBLE				
Code	Alimentation 230Vac	Alimentation 24Vac	Essuie-glace	EnCoder
UPT1SVSA000C	•			
UPT2SVSA000C		•		
UPT1SVWA000C	•		•	
UPT2SVWA000C		•	•	
UPT2SVDA000C		•	•	•

DONNÉES TECHNIQUES

GÉNÉRALITÉS

Fabriqué en fonte d'aluminium et en ABS

Vernissage avec poudres époxypolyester, couleur RAL9002

Caisson positionné en partie supérieure (OTT)

Transmission par courroie dentée de haute précision

Slip-ring

Fins de course électroniques

Installation et intervention simplifiée grâce au connecteur

Aucun jeu mécanique

Livré avec manuel d'instructions

MECANIQUE

3 presse-étoupes M16

Rotation horizontale continue

Débattement vertical de +90° à -40°

Vitesse horizontale variable: de 0.1° à 100°/s

Vitesse verticale variable: de 0.1° à 40°/s

Dimensions utiles pour caméra/objectif: voir dessins

Dimensions de la vitre (WxH): 118x75mm

Précision des rappels sur préposition: 0.02°

ELECTRIQUE/VIDEO

Tension d'entrée:
- 230Vac, 50/60Hz, 100W
- 24Vac, 50/60Hz, 100W
- 120Vac, 50/60Hz, 100W

Courant absorbé:
- 230Vac, 0.4A
- 24Vac, 4A
- 120Vac, 0.8A

Dimensions câbles d'entrée: AWG 16 (24Vac) -18 (120/230Vac)

Dimensions câbles de signalisation: AWG 20-26

Chauffage standard du caisson 24Vac, 20W max

Entrées d'alarme: 10-35Vdc

Contacts secs: max 50Vdc ou 30Vac @ 1A

Ligne vidéo: câble coaxial (1Vpp, 75Ohm)

Alimentation caméra 12Vdc, 800mA

Alimentation optiques: 6-15Vdc, max 200mA

Uniquement pour objectifs à inversion de polarité

Fonctions: Autopan, Préposition, Patrouille

Nombre de prépositions maximum: 250 (Protocole Macro)

Affichage alphanumérique de 20 caractères pour titrage zone et preset

COMMUNICATIONS

Programmation par OSD

Interface RS232 pour contrôle par PC et mise à jour du logiciel

Deux portes RS485 pour configuration en chaîne

Jusqu'à 255 unités adressables par Dip-switch

PROTOCOLES

AMERICAN DYNAMICS

MACRO

PELCO D

VISTA

AMERICAN DYNAMICS, PELCO et VISTA sont des marques enregistrées.

ULISSE peut être interfacée avec d'autres produits, il est possible que le protocole de ce produit change ou que ce dernier soit modifié par rapport à ceux soumis à essai par VIDEOTEC. VIDEOTEC conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. VIDEOTEC décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.

ENVIRONNEMENT

Intérieur / Extérieur

Température d'utilisation avec chauffage: -20°C / +60°C

Température d'utilisation avec chauffage renforcé: -30°C/ +60°C

Résistance au vent
- En service jusqu'à 160km/h
- Résistance jusqu'à 210km/h

Résistant aux brumes salines (EN50130-5 et EN60068-2-52)

Protection renforcée contre les impulsions: jusqu'à 2KV entre deux lignes, jusqu'à 4KV entre ligne et terre (Classe 4), pour une meilleure protection contre la foudre

CERTIFICATIONS

CE EN60950-1, EN61000-6-3 et EN50130-4

FCC part 15, Class B

IP66 EN60529

UL listed

UL Canadian Safety Standards listed

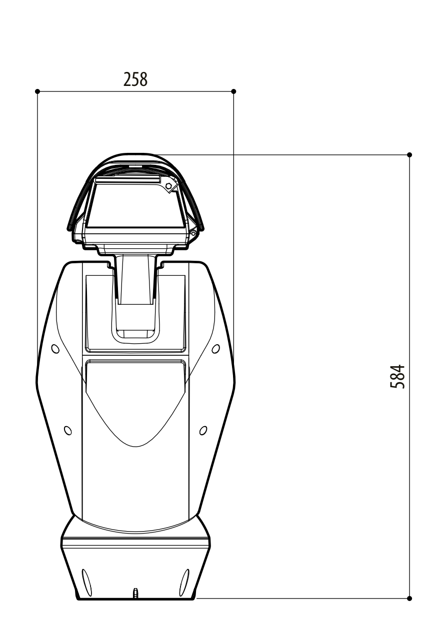
NEMA 4X

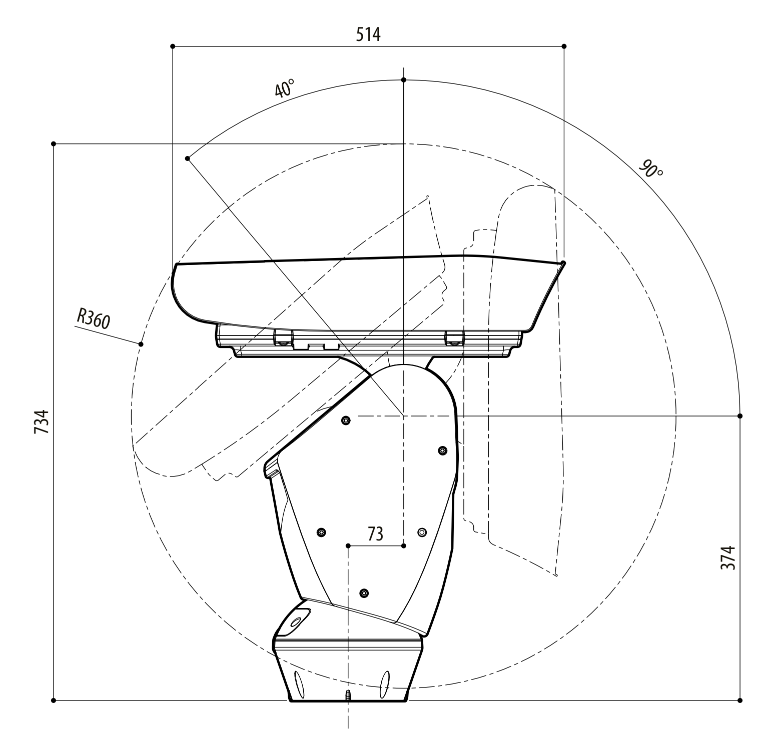
EMBALLAGE				
Code	Poids net	Poids avec emballage	Dimensions emballage (WxHxL)	Sur emballage
	kg	kg	cm	unités
UPT1SVSA000C	16.3	19.5	66.0x33.0x57.0	-
UPT1SVWA000C	16.8	20.0	66.0x33.0x57.0	-

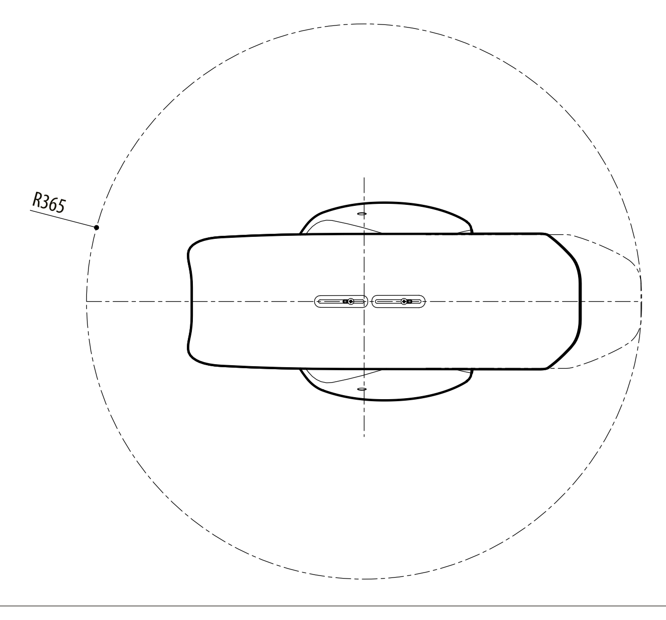
ACCESSOIRES	
UPTHT1	Chauffage renforcé pour basses températures, 30W
UPTJBUL	Boitier étanche pour connexion de câbles alimentation (selon norme UL)
UPTWAS01C	Lave-glace 23l, pompe 230Vac
UPTWAS02C	Lave-glace 23l, pompe 24Vac
UPTWASA01C	Lave-glace 23l, pompe 230Vac, prévalence 30m

SUPPORTS ET ADAPTATEURS	
UPTWBA	Support mural avec passage interne des câbles
UPTWBTA	Support de fixation au sol avec passage interne des câbles
PTCC1	Adaptateur de fixation sur poteau pour UPTWBA
WCWGC	Adaptateur d'angle pour UPTWBA

PRODUITS COMPATIBLES	
ALBERT	Unité pour l'analyse numérique intelligente des contenus vidéo
SM42B-SM82B	Matrice 4/8 entrées et 2 sorties
SM84B-SM164B	Matrice 8/16 entrées et 4 sorties
SM328B	Matrice 32 entrées et 8 sorties
DCJ	Pupitre pour contrôle de la télémétrie, de matrice et multiplexeur avec joystick à trois axes
DCT	Pupitre avec écran tactile et joystick à trois axes pour contrôle télémétrie, matrice, multiplexeur et DVR



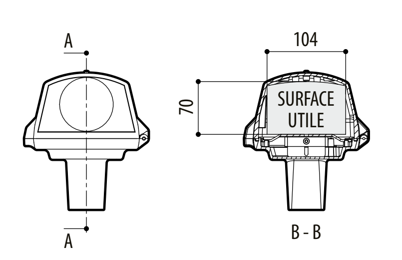


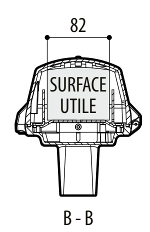


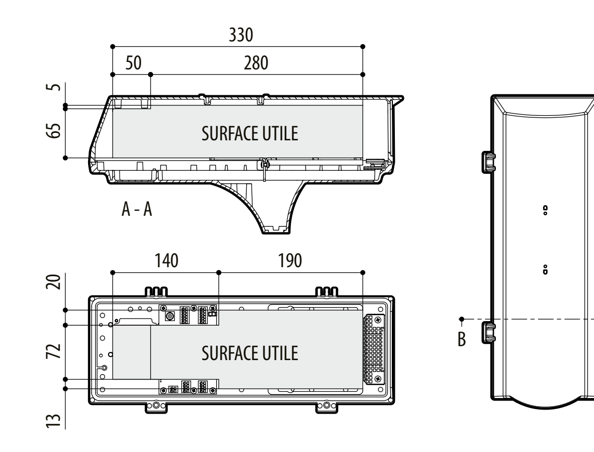
ULISSE

mm 1:10

ULISSE

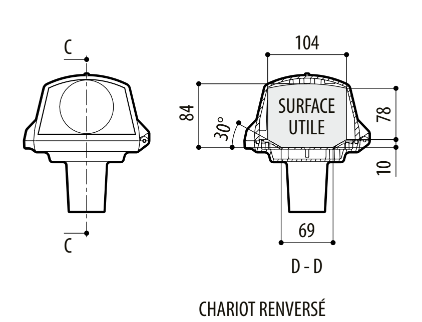


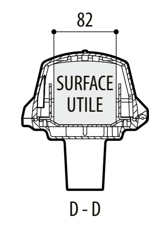


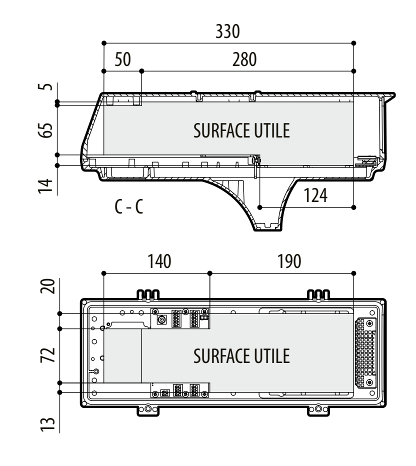


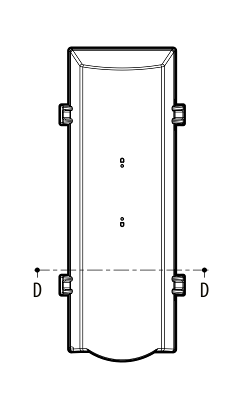
CHARIOT EN POSITION STANDARD

CHARIOT EN POSITION STANDARD, CHAUFFAGE RENFORCÉ



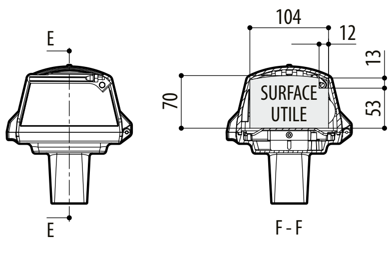


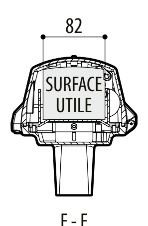


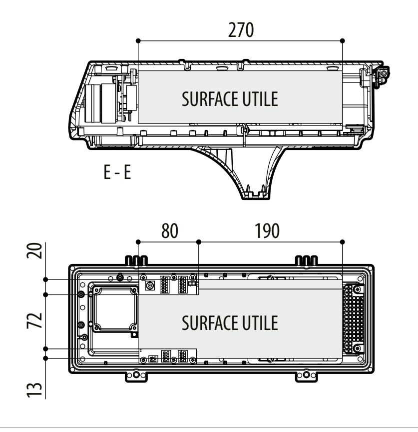


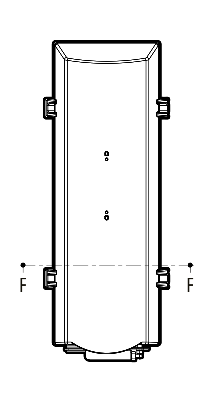
CHARIOT RENVERSÉ

CHARIOT RENVERSÉ, CHAUFFAGE RENFORCÉ



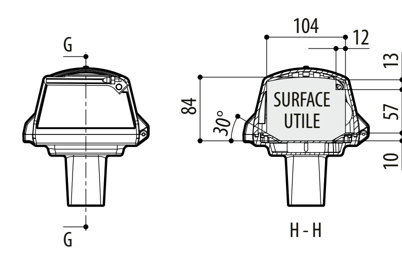


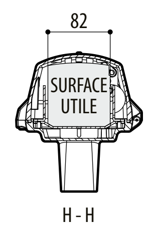


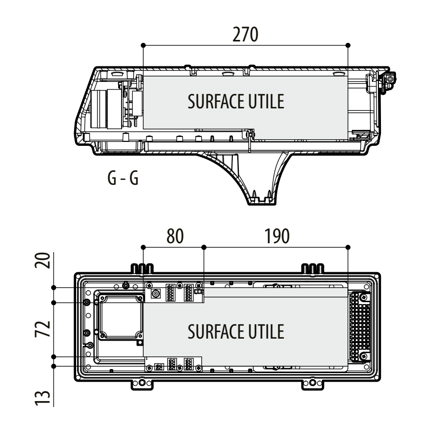


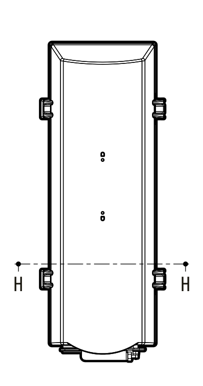
CHARIOT EN POSITION STANDARD, ESSUIE-GLACE INTÉGRÉ

CHARIOT EN POSITION STANDARD, ESSUIE-GLACE INTÉGRÉ, CHAUFFAGE RENFORCÉ









CHARIOT RENVERSÉ, AVEC ESSUIE-GLACE INTÉGRÉ

CHARIOT RENVERSÉ, ASSUIE-GLACE INTÉGRÉ, CHAUFFAGE RENFORCÉ

CAISSON

mm 1:10